

Ciechanów, 16.05.2019r.

WIMID-IM.7021.1.31.2019

Pan
Jerzy Racki
Radny Rady Miasta Ciechanów

Odpowiadając na Pana interpelację zgłoszoną w dniu 28.03.2019r. na VI Sesji Rady Miasta Ciechanów, dotyczącą zakupu fotopułapek w celu identyfikacji wandaliszczyzny niszczących oświetlenie ciągu pieszo-rowerowego łączącego ul. Czarnieckiego z ul. Kolbego, uprzejmie informuję, że dokonaliśmy analizy możliwości instalacji takich urządzeń.

Po zapoznaniu się z ogólnodostępną ofertą w tym zakresie, należy stwierdzić, że urządzenie tego typu nie zapewni oczekiwanych przez nas efektów.

Fotopułapka to urządzenie, które wykonuje zdjęcia w reakcji na ruch. Większość droższych modeli, w cenie od 1.000 zł. do 1.500 zł. posiada zasięg czujników ruchu w zakresie do maksymalnie 20m. Biorąc pod uwagę, że odległości między słupami oświetleniowymi wynoszą 25m, w zasięgu działania jednej fotopułapki będzie jeden słup. Na newralgicznym odcinku ciągu pieszo-rowerowego, o długości około 400m znajduje się 16 słupów oświetleniowych. Zatem dla zapewnienia należytego bezpieczeństwa wymagane byłoby zainstalowanie 16 fotopułapek, na każdym ze słupów. Ponadto fotopułapki nie będą się nawzajem „widziały” (pilnowały) a podejście od tyłu do zamontowanego urządzenia w celu jego zniszczenia nie będzie następcą większych problemów. Zasadę działania urządzenia można łatwo sprawdzić i przestudiować za pośrednictwem internetu. Kolejnym problemem jest uśpienie czujników, tak, aby pracowały tylko w okresie nocnym. Niektóre z modeli mają taką funkcję, ale uśpienie czujników możliwe jest jedynie na okres do 60 minut. Urządzenia te na pewno doskonale sprawdzają się w lesie, gdzie większość czasu oczekują na jakikolwiek ruch np. zwierząt czy ludzi. W tym przypadku, urządzenia zarejestrują każdą osobę poruszającą się chodnikiem, w ciągu doby.

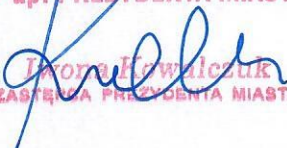
Z uwagi na powyższe nie widzimy możliwości wykorzystania takich urządzeń w celu monitorowania stanu sieci oświetleniowej, nie mniej jednak będziemy szukać innych sposobów mających na celu zabezpieczenie sieci przed kolejnymi atakami wandalii.

Na dzień dzisiejszy przygotowujemy zlecenie remontu i przywrócenia do stanu pierwotnego zdewastowanej sieci oświetleniowej. Zadanie planuje się zrealizować do końca czerwca b.r.

Otrzymują:

1. Biuro Rady Miasta wm.
2. WIMID-IM a/a

Z up. PREZYDENTA MIASTA


Iwona Hrywałczyk
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

AK/AK